



KERALA GAZETTE

കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY
അമ്പികാരികമായി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചതുന്ത്

Vol. LIII வால்யா 53	Thiruvananthapuram, Tuesday திருவாந்தாபுரம், திங்கள்	19th February 2008 2008 பெப்பரூவுடி 19 30th Magha 1929 1929 மார்ச் 30	No. நாயக்	8
------------------------	---	--	--------------	---

PART III

Department of Electrical Inspectorate

卷之三

எனவெட எடு.2-1265/2003/பல.கு.ஏ.பு. 2003 மார்ச் 30.

www.21wpc.com

କାହାରକମ୍ ରା କରିଲୁ କି କି କି କି କି ?
କାହାରକମ୍ କୁହାଇଲୁ କାହାରକମ୍ବଳି (ପାଦଯତିକ
ପରୀକ୍ଷାରେ କାହାରେ) କୁହାଇଲୁ କାହାରକମ୍ବଳି
କୁହାଇଲୁ କାହାରେ କୁହାଇଲୁ କାହାରକମ୍ ରାହିଲୁ
କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ

四庫全書

หน้า ๒๗๗

സാഹിത്യാർത്ഥി

வெள்ளேந்தோல் காலை என கா கீ கா கி எழுப்புகளைச் சுற்றிக் “காலை” என்று என்று பல்லி கீர்தி, ஆகத், எமி, ஏி, காலை “கா” காலை “காலைவாறி.

ପାତ୍ରବିଦ୍ୟାକ୍ଷେତ୍ର

ANSWER

வளிக்க வேங்கியிட கூப்புதிக்கும்பொன்று வெப்பத்திலை ஸ்-வூக்யிலு குத்தகை பூப்பிலுமை பொய்க்காக பூப்பிலுமை கேட்கின்ற்.

1. പുതുക്ക ആറ്റപ്പും—മുമ്പുന്നതു വായ്പും
കുടം കാലയും— അപ്പുകൾ സമീപിക്കുന്ന
നീഡികൾ മുൻപ് വുന്നതിലുംനിന്നിരി
ക്കണം.

SYLLABUS FOR ELECTRICAL
WIREMAN EXAMINATIONS

Marks—100

Time—3 hours

- Properties of Copper and Aluminium conductors. Properties of insulating materials such as PVC, XLPE, Rubber and Porolin. Concept of Voltage, Current, Power, Energy Resistance, Inductance, Capacitance, Impedance Power factor-Simple calculation of current, power, energy and voltage drop. Comparison between series and parallel connection of loads.
- Basic principles of bulk generation of electricity in hydel and thermal stations. Functions of sub-stations and transformer stations in power system. Lead acid type of storage batteries—Constructional details, Characteristics, Charging and Maintenance, Tubular and Maintenance, free batteries. Indian Electricity Rules 1956-36, 45, 60, 61A, 71, 73, Kerala State Electricity Licensing Board Rules. Kerala Cinema Regulation Rules 1988-109, 110.
- Measuring devices—Principles of operation of Voltmeter, Ammeter, Wattmeter, Tong tester and Multimeter. Measurement of energy in single phase and three phase circuits using Energy meters. Checking for possible errors.
- Equipment—Reading of schematic drawing for power and control circuits. Wireman tools and accessories.
- Testing and commissioning of installations Standard testing meters—Insulation tester, Earth tester, Neon tester, hand held lamps tester. General knowledge of continuity and polarity tests in single phase wiring—Insulation resistance and earth resistance test.
- Safety measures to be observed while working—Devices used for wireman safety. Knowledge on tariffs. Procedure for availing electric supply to consumer. Submission of completion report. Energy efficient and trouble free maintenance of installation—Knowledge of energy conservation methods, Code of conduct and ethics to be observed by the Wireman with the contractor, consumer and the regulatory authorities.

ජ්‍යෙෂ්ඨ මුද්‍රණ මධ්‍ය ප්‍රාග්ධන ප්‍රංශ

(四)

“**காந்தி வீரர்கள் காலாந்திரம், சென்ட்கிரானியில் விரிவாக விடுவதைப் பற்றி கீழ்க்கண்ட விவரம் கிடைத்துகிறேன்.** (காந்தி வீரர்கள் காலாந்திரம் விடுவதைப் பற்றி கீழ்க்கண்ட விவரம் கிடைத்துகிறேன்)